

женные на них культурой, должны нести свет истинного Просвещения, цельного знания и жизни.

¹ Булгаков С. Н. Под знаком университета // Булгаков С. Н. Сочинения: В 2 т. М., 1993. Т. 2. С. 273.

² Там же.

³ Там же.

⁴ Там же. С. 174—175.

⁵ Там же. С. 275.

⁶ Там же.

⁷ Там же.

О. В. Шестакова

ДУХОВНОЕ НАСЛЕДСТВО К 105-летию со дня рождения ректора Уральского университета Г. И. Чуфарова



У меня есть любимая фотография, на которой бабушка держит меня на руках, а вокруг мальвы выше человеческого роста... Черно-белый снимок не позволяет передать их цветовую гамму, а память воскрешает этот фейерверк, состоящий из множества крупных белоснежных, лимонных, светло-розовых, малиновых, темно-бордовых, фиолетовых цветов. Необыкновенный разноцветный коридор, протянувшийся от калитки до дома, радовал глаз, поднимал настроение и хозяевам, и гостям. Как бабушка заговаривал землю? Чем подкармливал ее? Сколько бы мы впоследствии ни старались вырастить такие же, без него у нас ничего не получалось.

Дача в Палкино — одно из любимейших мест отдыха Григория Ивановича Чуфарова. В конце 50-х годов теперь уже прошлого века ректорам и ведущим профессорам уральских вузов примерно в двадцати километрах от Свердловска выделили участки для строительства дач. Со временем был построен уникальный дачный поселок, где летние месяцы проводили ректоры Уральского государственного университета, Уральского политехнического и лесотехнического институтов, профессора этих высших учебных заведений. Представители старшего поколения ходили друг к другу в гости, почти всегда брали с собой и меня. Если бабушку часто называли ровесником века, то меня — ровесницей дачи. Я вспоминаю об удивительной атмосфере, которая раньше царила на даче и в которой я жила три летних месяца. Мою бабушку — Анну Александровну — называли «хранительницей домашнего очага», «крепким

тылом», «дорогой мамой», «лучшей бабушкой», «замечательной тещей». Григорий Иванович и Анна Александровна радовались приезду родственников и их друзей, любили поговорить на самые разные темы и, конечно же, угостить «дарами природы». Мой дедушка, когда позволяло время, рыбачил; мог сам почистить рыбу, которую любил с детства, потому что был родом из поселка Касли, расположенного на берегу озера в Челябинской области. Дачным блюдом были жареные грибы, которые мы собирали с дедушкой вместе. Он очень любил лесные прогулки, «грибную охоту»! И приучил к этому увлекательному занятию меня.

Сейчас хозяева многих дач сменились, воздух сотрясается от лая собак, а мне навсегда запомнился фейерверк мыслей, идей, воспоминаний, рассказов, которые звучали из уст докторов и кандидатов технических, химических, экономических, исторических, искусствоведческих наук и других замечательных и интересных людей. Вот этому, действительно, можно позавидовать. Такой круг общения ни за какие деньги не купишь!

Несмотря на индивидуальные различия, представителей уральской интеллигенции объединяло то, что они не кичились своим положением, были скромны в быту, на дачу ездили в электричках. Зато их интеллектуальные запросы были велики. Представители технических наук всегда интересовались достижениями гуманитариев, и наоборот.

В наших семьях «физики» и «лирики» всегда дополняли друг друга. Сын Григория Ивановича — Владимир Григорьевич — стал доктором исторических наук, профессором, а дочь — кандидатом химических наук. Моя мама — Ирина Григорьевна — выпускница химического факультета Уральского университета, вышла замуж за выпускника факультета журналистики Валентина Андреевича Шандру, ставшего доктором исторических наук, профессором УрГУ, а я после окончания исторического факультета вышла замуж за выпускника математико-механического факультета. Через несколько лет двумя кандидатами наук в нашей семье стало больше.

И дома, и в Уральском университете меня окружали люди, отличавшиеся большой эрудированностью, проявлением взаимного интереса к результатам, достигнутым представителями естественно-научных и гуманитарных факультетов. В связи с этим вызывает профессиональную тревогу, что многие технические вузы, ставшие университетами, недооценивают гуманитарную составляющую подготовки будущих специалистов. А ведь современный специалист должен быть человеком культурным, нравственным, умеющим выражать и отстаивать свое мнение, способным на протяжении всей жизни самосовершенствоваться.

К духовному наследию, доставшемуся нам от Григория Ивановича, наша семья относит собрания сочинений многих отечественных и зарубежных писателей. Еще когда полки книжных магазинов не ломались от книг, удалось освоить это интеллектуальное богатство. Особняком стоит уникальная книга 1948 года издания, к выходу в свет которой имеет определенное отношение и

Григорий Иванович. Речь идет о поэме древнегреческого поэта Гомера «Одиссея» в переводе доцента Уральского университета П. А. Шуйского. Именно о ней вспоминал доктор филологических наук УрГУ А. Ф. Еремеев: «Ректор Г. И. Чуфаров (кстати, химик по своей основной специальности) считал за честь для университета осуществление такого рода издания и, несмотря на всю бросающуюся в глаза невозможность его в тогдашних условиях, способствовал делу и весьма эффективно... Издание перевода “Одиссеи” стало любимым детищем всего Уральского университета»¹.

В нашей семье бережно хранятся книги, статьи из газет, документы, фотографии, которые содержат хоть какую-то информацию о Григории Ивановиче Чуфарове.

Даже моя дочь, когда была еще совсем маленькой, понимала, что прадедушкой можно гордиться, раз о нем написано в такой внушительной книге, как Советский энциклопедический словарь, в очерках об истории Свердловска, книгах «Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР», «Уральский государственный университет в биографиях», в журналах «Вестник Академии наук СССР», «Физическая химия», газетах «Уральский рабочий», «Вечерний Свердловск», «Наука Урала» и др.

В связи с тем, что в упомянутых книгах содержатся разные сведения о том, выпускником какого вуза является Григорий Иванович, уточним: в 1928 году Г. И. Чуфаров окончил химическое отделение химико-металлургического факультета Уральского политехнического института, а затем аспирантуру при нем. В 37—38 лет стал доктором химических наук, профессором по специальности «Физическая химия», в 53 года был избран членом-корреспондентом АН СССР по отделению химических наук. В сложнейшее послевоенное время в течение 10 лет (1946—1956) был ректором Уральского государственного университета им. А. М. Горького, более 20 лет возглавлял в качестве директора и заместителя директора по научной работе Института химии и метал-



Депутаты Верховного Совета СССР. Стоят (слева направо): 2-й — Г. И. Чуфаров, ректор Уральского университета; сидят (слева направо): 1-й — И. В. Курчатov — директор Института атомной энергии АН СССР; 4-й — Г. К. Жуков, первый заместитель министра обороны СССР. С фотографии 1954 г.

лургии Уральского филиала АН СССР (впоследствии Уральского научного центра АН СССР), 44 года заведовал созданной им лабораторией статистики и кинетики процессов.

В одной из книг говорится: «Г. И. Чуфаров много времени уделял подготовке специалистов. Под его научным руководством выполнено большое количество кандидатских и докторских диссертаций. Созданная им школа физико-химиков успешно решает сложные научные проблемы»². Сколько судеб стоит за этой фразой! Доктор химических наук Владимир Федорович Балакирев вспоминает, как будучи аспирантом ездил на дачу к Григорию Ивановичу и как у него исчезли все страхи при виде его доброжелательной улыбки. «С каким вниманием он расспросил меня об учебе, о том, чем хотел бы я заниматься в науке...», — пишет ученый в статье «Учитель», опубликованной в газете «Уральский рабочий»³. Молодого аспиранта очень удивило, что после состоявшегося разговора Григорий Иванович проводил его до электрички.

Известный экономист и педагог А. В. Чаянов писал о том, что «личное частое общение с творцами науки чаще всего и есть тот момент, когда в душе слушателя вспыхивает Прометеев огонь научного творчества», считал «самым мощным педагогическим фактором ученичество у мастера, то есть со-



Ректор Уральского университета Г. И. Чуфаров (1-й справа) на встрече со студентами-фронтовиками. С фотографии 1947 г.

трудничество ученика в собственных работах выдающегося мыслителя и ученого, работу с ним изо дня в день в одной лаборатории, в одном кабинете над разрешением общих проблем»⁴. В данном конкретном случае между учителем и учеником установились теплые, доверительные отношения. Именно в В. Ф. Балакиреве Григорий Иванович увидел своего преемника по заведению лабораторией статической и кинетической процессов в Институте металлургии, созданной им еще в 1930 году и ставшей впоследствии широко известной в стране и за рубежом. Какие бы более высокие должности ни занимал Григорий Иванович, в течение 44 лет (1930—1974) он продолжал оставаться руководителем этой лаборатории. За эти годы в лаборатории сложились определенные традиции: аккуратность в постановке эксперимента, строгость в трактовке полученных результатов, ответственность за дело на каждом шагу, уважение к чужому мнению. О личных качествах своего Учителя доктор химических наук В. Ф. Балакирев пишет следующее: «Сколько раз довелось мне позже убедиться в том, что приветливость, внимание к собеседнику, уважительность к людям — неотъемлемые черты в характере Чуфарова»⁵.

В библиографических указателях можно прочесть о том, что Г. И. Чуфаров был одним из ведущих ученых в области химии твердого тела и теории металлургических процессов, что результаты его исследований отражены в 500 публикациях и 3 монографиях, опубликованных в отечественных и зарубежных изданиях. Более подробно о востребованности его исследований промышленностью узнаем из материалов V Всероссийской научной конференции «Оксиды. Физико-химические свойства», посвященной 100-летию со дня рождения Г. И. Чуфарова. В докладах отмечается, что исследования Григория Ивановича были обусловлены запросами промышленности, использованы в целом ряде ее отраслей. Они оказали влияние на становление калийно-магниевого производства Урала, освоение на Верх-Исетском металлургическом заводе выплавки динамной и трансформаторной сталей, использовались в разработке технологий травления металлов. Проведенные работы позволили повысить производительность промышленных агрегатов на Лысьвенском и Серовском металлургических заводах. В годы Великой Отечественной войны связь с заводами усилилась, научный потенциал лаборатории использовался для освоения новых технологий производства продукции оборонного значения на Добрянском, Нытвенском, Алапаевском металлургических заводах⁶. Будучи в годы войны директором Института химии, Григорий Иванович работал в Комиссии АН СССР по мобилизации ресурсов Урала на нужды обороны, созданной в конце августа 1941 года по инициативе президента АН СССР В. Л. Комарова. Комиссия выполнила ряд чрезвычайно важных работ в области горно-рудной, металлургической и угольной промышленности, производства огнеупорных материалов — говорится в книге «Урал — фронту»⁷.

Первого февраля, в День памяти Григория Ивановича, отца, дедушки, прадедушки, тестя, все члены нашей семьи в очередной раз задумываются о роли и значении двух орденов Ленина, двух орденов Трудового Красного Знаме-



Оргкомитет по проведению Второй научной конференции по истории Екатеринбурга-Свердловска. 4-й слева — писатель П. П. Бажов, 6-й слева — ректор Уральского университета Г. И. Чуфаров. С фотографии 1948 г.

ни, ордена Октябрьской революции, медалей, среди которых выделяется медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне». Эти награды свидетельствуют о признании научных, трудовых заслуг Григория Ивановича как в мирное время, так и в годы войны. В этот день мы пересматриваем фотографии. Среди них есть уникальные! На одной из них, датированной 27 апреля 1954 года, запечатлены депутаты Верховного Совета СССР в Георгиевском зале Кремля. Недалеко от Григория Ивановича Чуфарова нельзя не узнать маршала Георгия Константиновича Жукова, академика Игоря Васильевича Курчатова. В 1954—1958 годах Г. И. Чуфаров был депутатом Верховного Совета СССР. На другой фотографии, сделанной в ноябре 1947 года, Григорий Иванович в кабинете ректора беседует со студентами — участниками Великой Отечественной войны. Будучи ректором Уральского государственного университета, Григорий Иванович входил в Комиссию по истории Свердловска. На фотографии среди членов комиссии знаменитый уральский и российский писатель Павел Петрович Бажов.

И вновь фотографии, связанные с нашей жизнью на даче. Дедушка очень любил природу, говорил, что за городом необыкновенный воздух. Он любил землю, а она отвечала ему взаимностью: давала хорошие урожаи клубники, малины, смородины, вишни, огурцов, моркови, картошки. Он любил цветы, больше всего — мальвы и цинии. Вокруг дома посажены кусты сирени, от которых и сегодня в июне месяце идет пьянящий аромат. Дачный участок у нас никогда не превращался в садовый: оставалось место для игры в бадминтон, волейбол, для разжигания костра, чтобы сделать шашлык.

На участке продолжают расти березы, лиственницы, давая возможность спрятаться под своими ветвями от жаркого солнца. Здесь хорошо отдыхать, думать, вспоминать. Здесь многое напоминает о нем: сам дом с его комнатой, верандой, банька, деревья и кустарники, многие из которых посажены его руками, различные вещи. Мне кажется, этот кусочек природы помогал ему восстанавливать силы. Занимая ответственные посты в течение всей жизни, он не обделял вниманием никого из членов своей семьи. Как мы ждали его возвращения из Москвы, а бывать в столице приходилось довольно часто: и по университетским делам, и по академическим, и в качестве депутата Верховного Совета СССР. Григорий Иванович отдавал предпочтение железнодорожному транспорту. Ни о ком не забывал! Мне больше всего запомнились московские конфеты. Я не помню, чтобы он разговаривал на повышенных тонах, всегда умел внимательно выслушать собеседника, не навязывал своего мнения.

В материалах V Всероссийской конференции, проводившейся в Институте металлургии УрО РАН в 2000 году и посвященной 100-летию со дня рождения Г. И. Чуфарова, о его личных качествах коллеги по работе говорили следующее: «Доброжелательный, готовый всегда помочь, с особым вниманием относившийся к мнению оппонента, оставаясь при этом принципиальным, разумно терпимый к недостаткам других, конструктивный и оперативный в делах — он имел большой авторитет и пользовался уважением окружающих»⁸.

Григория Ивановича называли ровесником XX века, но те качества, которыми он обладал, его отношение к семье, работе, коллегам, жизни будут востребованы и в новом столетии. Духовное наследство, полученное от него, помогает жить в нашем сложном меркантильном мире.

¹ Еремеев А. Ф. Екатеринбургский Гомер // Изв. Урал. гос. ун-та. 1998. № 9. С. 143—144.

² Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР: Биобиблиогр. указ. Свердловск, 1987. С. 64.

³ Балакирев В. Ф. Учитель // Урал. рабочий. 1980. 14 нояб.

⁴ Чаянов А. В. Избранные труды. М., 1991. С. 370, 373.

⁵ Балакирев В. Ф. Учитель.

⁶ См.: Оксиды. Физико-химические свойства: Сб. тр. V Всерос. науч. конф. Екатеринбург, 2000. С. 3—4.

⁷ См.: Урал — фронту / Под ред. А. В. Митрофановой. М., 1985. С. 238—239.

⁸ Оксиды. Физико-химические свойства. С. 7.